



2015-2017

**SONUÇLARINA GÖRE
TATARİSTAN
CUMHURİYETİ'NDE YILIN EN
İYİ İHRACATÇISI**

200%

**İŞLETMENİN ORTALAMA
YILLIK KAR ARTIŞI EN AZ
20%**



2017 yılında 1 720 000 litre ürün üretildi



**ÜRÜNLER HEMEN HEMEN TÜM
DOĞU AVRUPA, ASYA VE LATİN
AMERİKA ÜLKELERİNE İHRAÇ
EDİLMEKTEDİR**

"YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER" LLC YENİLİKÇİ VE KORUYUCU KAPLAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ VE ÜRETİMİ KONUSUNDA RUSYA'NIN ÖNDE GELEN İŞLETMELERİNDEN BİRİDİR

-  **KORUYUCU KAPLAMALARIN ÜRETİMİNİNDE 5 ANA YÖN.**
-  **ÇEŞİTLİ YARIŞMALARDA ONLARCA KATILIM ÖDÜLLERİ.**
-  **KENDİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA LABORATUVARI.**
-  **ÜRETİLEN TÜM ÜRÜNLER TELİF HAKLARI İLE KORUNMAKTADIR.**
-  **KENDİ YAPIMIMIZ OLAN TEKNOLOJİ VE TARİFLER KULLANILMAKTADIR**



INNOVATIVE TECHNOLOGIES
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ÜRÜNLERİMİZ

RE-FLAME

Yangın durumunda, yüksek sıcaklıklara maruz kalan yük taşıyıcı metal yapılar deforme olmaya başlar. Bu durum binanın çok kısa sürede yıkımına yol açar. Alev geciktirici köpük kaplama ısıtma sırasında 50 kat daha fazla hacim kazanmasına izin veren özelliklere sahiptir. Genişleyen, düşük ısı iletkenliği katsayısı ile alev geciktirici bir köpük oluşturur ve bu da alevin ve sıcaklığın metal yüzeyine ulaşmasını önler. Kapsama, alev sıcaklığını 120 dakikaya kadar karşısını alır. Bu süre zarfında, binanın tamamen boşaltılması ve binanın çökmeye başlamasından önce ateşi söndürmek için acil servisin gelmesi öngörülüyor.

RE-FLAME alev geciktirici kaplama, bileşenleri optimum karıştırma ve öğütme derecesine kadar tamamen işleme imkanı sağlayan yüksek teknoloji ürünü ekipmanlarda modern bileşenler kullanılarak üretilmektedir. Ayrıca, RE-FLAME, kaplamanın uzun ömürlülüğünü, dayanıklılığını ve neme karşı direncini sağlayan alüminyum oksit nano parçacıkları (nanoplatlar) içerdiğini belirtmek gerekir



Ambalaj - 3, 10, 20 kg kovalar.

RE-THERM STANDART

Tüm malzeme yüzeylerinin ısı yalıtımı için universal modifikasyon.

Ultra ince sıvı ısı yalıtımı RE - THERM, bilimsel ve teknolojik ilerlemenin en son başarılarına göre oluşturulmuş bir kaplamadır. Bu bileşim, 1 milimetrelik bir tabaka kalınlığı ile bile, 50 mm kalınlığa sahip bir klasik ısı yalıtımı tabakasının kullanımına kıyasla benzer bir ısı yalıtımı etkisine sahiptir. Özünde, RE-THERM ısı yalıtımı, herhangi bir yüzeye (evin cephesi veya iç duvarına, boruya, depoya vb.) uygulandıktan sonra çok ince bir film (1 ila 3 (mm)) oluşturan bir boya malzemesi olmakla birlikte tam teşekküllü bir ısı yalıtımı olarak çalışabilir.

RE-THERM ısı yalıtım kaplaması, polimer bağlayıcı, pigmentler, alev geciktiriciler, plastikleştiriciler , ve diğer hedef katkı maddeleri ile birlikte karışım içinde süspanse edilmiş vakumlu seramik mikroküreler(10 ila 50 um) ve içi boş silikon mikrokürelerden (30 ila 100 um çapında) oluşur.RE-THERM ısı yalıtım kaplamaların bu terkipi onu , UF radyasyonuna, hava koşullarına ve sıcaklık değişimlerine karşı hafif, esnek, dayanıklı hale getirir.

Ambalaj - 3, 10, 20 l kovalar.



RE-THERM Vertikal

Duvar ve dikey yapıların yalıtımı için arttırılmış bir viskoziteye sahiptir.

RE-THERM Ultra ince sıvı ısı izolatörleri, ısı yalıtım katsayısının kalınlığını azaltmak için fenomenolojik olarak bu bileşikler "klasik" ısıtıcılardan on kat daha etkili kılan, eşsiz bir düşük ısı iletkenlik katsayısına sahiptir. RE-THERM'İN en yüksek hava koşullarına dayanıklılığı, ek koruma olmadan, boru hatları ve diğer metal yüzeylerde kaplama tabakası olmaksızın ve kaplama malzemelerinin eskrim yapılarında kullanılmasına gerek kalmadan kullanılmasını sağlar.

Duvar yüzeyine uygulanan RE-THERM kaplaması sadece yüksek verimli ısı yalıtım malzemesi değil aynı zamanda duvarın kendisini dış faktörlerin olumsuz etkilerinden koruyan koruyucu bir bileşiktir.



Ambalaj - 3, 10, 20 l kovalar.

RE-THERM İnhibitör

Metal yüzeyleri korozyona karşı etkili bir şekilde korur

RE-THERM ultra ince sıvı ısı yalıtımının uygulanması, fırça, rulo, atomizer, spatula ve diğer standart boyama araçlarının yardımıyla gerçekleştirilir. Mükemmel seçilmiş bileşenler, ekipman ve üretim teknolojisi, **RE-THERM** ısı yalıtım kaplamasına sadece ısı yalıtımını değil, aynı zamanda su yalıtımını ve belirli koşullar altında, ses yalıtım özelliklerini de kazandırmayı mümkün kılar. **RE-THERM** kaplama, çeşitli alanlarda aktif olarak kullanılmaktadır ve geniş bir uygulama pratiğine sahiptir. Ultra-ince sıvı ısı yalıtımının kullanıma deneyimiz **RE-THERM** le yalıtımı yapılan objelerin, uzun yıllar boyunca değişmediğini göstermektedir, ve onu kullanan insanlar, yapılarda yetersiz ısınma, ıslanma ve küf hasarlarıyla ilgili problemleri daima unutmuş durumdalar.

Diğer avantajlara ek olarak, ultra ince sıvı yalıtım **RE-THERM** yanmaz bir malzemedir. Bu formülasyonlar iki çeşitte üretilir - düşük yanıcı ve yanmaz (uygulama alanlarına ve görevlerine bağlı olarak).

Malzememizi yaratırken, şirketimiz, çevreye zarar vermeyecek bir ürün yaratma fikrine bağlı kalır ve **RE-THERM** sıvı ısı yalıtımı da istisna değildir!

Ambalaj - kovalar 3, 10, 20 l



RE-THERM Antifriz

-40°C kadar saklanabilir, ve çözüldükten sonra özelliklerini kaybetmez.

RE-THERM termal koruma kaplamalarının uygulanabileceği endüstriler ve tesislerden bahsetmek gerekirse bunların sınırsız sayıda olduğunu güvenle söyleyebiliriz .Sadece bir kısmını listeliyoruz:

- Duvarların, balkonların ve örtüşmelerin donmasını ortadan kaldırır
- Eğim yalıtımı, zemin izolasyonu, binaların dış ve iç duvarlarının izolasyonu.
- Duvarlarda ve diğer kapalı yapılarda kondensatın giderilmesi
- Boru hatlarının, proses ekipmanlarının, rezervuarların ve kesme vanalarının ısı yalıtımı.
- Boru hatlarının metal yüzeylerindeki kondens miktarının azaltılması veya tamamen giderilmesi.
- Gemi bölmesi ve gövdelerinin ve diğer taşıma araçlarının ısı yalıtımı.
- Boru hatlarının ve ekipmanlarının yaralama riskinin azaltılması (bakım personelinin yanıklar alma olasılığını ortadan kaldırmak).
- Çatıların, bodrumların, teknik zeminlerin(tavanlar) ve çok daha fazlasının yalıtımı.

Ambalaj - 5, 10, 20 l kovalar.



RE-THERM Frost

Yüksek sıcaklıklara maruz kalan tasarımlar da dahil olmak üzere çeşitli tasarımlara uygulanacak şekilde tasarlanmıştır. Uygulama koşulları - hava sıcaklığı -20C'den düşük olmaması koşuluyla.

Özetlemek gerekirse, RE-THERM kaplamaların sahip olduğu temel avantajları belirtmek gerekir :

- **Yalıtım uygulama prosedürlerinin sadeliği, rahatlığı ve yüksek hızlı**
- **Boru hatlarında bir örtü tabakasına gerek kalmıyor.**
- **Dış cephelerin ısı yalıtım tabakasıyla kaplanmasına gerek kalmıyor.**
- **Boru hatlarının yalıtımında RE-THERM - ısı yalıtımı ile birlikte korozyon önleyici ve buhar bariyeri oluşturan örtü tabakasıdır!**
- **Yüzey durumunun sürekli izlenmesi imkanı..**
- **Nesne üzerinde ek ağırlık yükü oluşturmaz ve yalıtılmış nesnenin hacmini artırmaz.**
- **Estetik bir görünüme sahiptir ve farklı renklerde kolayca renklendirilir**
- **Hemen hemen tüm dış etkilere karşı yüksek direnç, en az 15 yıllık bir hizmet ömrü sunar.**

Ambalaj - 5, 10, 20 l kovalar.



R-KOMPOZİT

Geniş uygulama yelpazesine sahip bitümsüz polimer malzemesidir . Yüksek mukavemet, suyun statik etkisine, tuz ve alkali çözeltilerine karşı direnç gibi eşsiz özelliklere sahiptir

R-kompozit su yalıtım kaplaması, geniş bir uygulama yelpazesine sahip bitümsüz bir polimer malzemedir. Bu ürün en gelişmiş teknoloji ve malzemeler kullanılarak geliştirilmiştir. R-COMPOSIT yüksek mukavemet,suyun statik etkisine, tuz ve alkali çözeltilerinekarşı direnç gibi eşsiz özelliklere sahiptir.

R-kompozit su yalıtım kaplaması, lateks, hedef katkı maddeleri, plastikleştiriciler, alev geciktiriciler vb. polimer bileşiminde bulunan 1 ila 4 mikron boyutunda (kaplamanın dış etkenlere karşı en yüksek direnci sunmasını sağlayan) mermer mikro parçacıklarının karışımıdır.

R-COMPOSIT uygulama alanı- her türlü düz çatı (hem yeni hem de kullanılmış), banyo ve mutfakların ters su geçirmezliği, havuzların, temellerin, su penetrasyonuna karşı koruma gerektiren diğer kapalı yapıların su yalıtımıdır. Kaplamanın beyaz rengi, güneş ışığını yansıtır, bu da yapıların üst katlarının iklimlendirilmesinde tasarruf sağlar.

Ambalaj - 10, 20 kg kovalar



R-KOMPOZIT RADON

R-KOMPOZIT™ RADON, sulu bir süspansiyon şeklinde üretilen mermerle modifiye edilmiş lateks-akrilikli, manyezit veya manyezit ve şungit gibi özel dolgu maddeleri içeren benzersiz polimerik malzemedir. Polimerizasyon sonrasında, kaplama Radon 222'nin odadaya penetrasyonunu %98'e indirir.

R-KOMPOZİT RADON malzemeleri boya gibi görünmekle birlikte, fırça, spatula veya rulo ile yüzeye uygulanır ve yüksek basınçlı havasız boya tabancası (geniş alanlarda uygun) kullanımı, iş performansını onlarca kez artırır.

Mükemmel yapışması ile fark yaratıyor (uygulama tabanı beton şap, temel bloklar ve döşeme plakaları, herhangi bir sıva, tuğla, seramik karo, alçı, kartonpiyer, sunta olabilir).

R-KOMPOZİT™ RADON'un çocuk ve tıbbi kurumlarda, gıda endüstrilerinde, sanayi, kamu ve konut binalarında, radyasyondan korunmaya ihtiyaç duyan diğer tesislerde kullanılması tavsiye edilir..

R-KOMPOZİT™ RADON malzemesi, özellikle doğal ve insan yapımı elektromanyetik emisyonların ve zararlı çevresel faktörlerin etkisini azaltmak için ve diğer jeopolitik faktörlerden radyoaktif radon gazının zararlı etkilerine karşı koruma sağlamak üzere "Innovativ Teknolojiler" LLC (Kazan) tarafından geliştirilmiş ve üretilmiştir.

Ambalaj - 10, 20 kg kovalar.



S-KOMPOZİT STANDART

Çeşitli amaçlı koruyucu kaplama serisi

Organik çözücüde bulunan alifatik poliizosiyanat ve poliol esaslı ,hava nemi ile sertleştirilen poliüretanlı tek bileşenli kompozisyon

Beton, metal, ahşap yüzeyler için koruyucu boya kaplaması olarak kullanılır. Tamamen kurumuş kaplama, yüksek mukavemet, esneklik ,aşınmaya ve kimyasal etkilere karşı dirence sahiptir. Güneş ışığına maruz kaldığında, mukavemet kaybı olmadan kaplamanın sararması mümkündür.

S-COMPOSIT STANDART™ aşağıdakiler için tasarlanmıştır: duvarları ,tavanları ürünler, beton, ahşap ve metal yapıları ve ürünleri mekanik ve kimyasal etkilerden korumak ve beton zeminler için aşınmaya dayanıklı dekoratif kaplama; tatlı ve tuzlu su, petrol ve petrol ürünlerinin etkisine maruz kalan metal (safılaştırılmış veya pas kalıntılarıyla) beton, betonarme, ve ahşap yüzeyler yüzeyler için geliştirilmiş paslanmaya karşı dayanıklı, su geçirmez ve aşınmaya dayanıklı kaplama

Avantajlar:

Yüksek aşınma direnci ve kaplamanın kimyasal etkilere karşı direnci;

Kullanışlılık ve uygulama kolaylığı;

Pürüzsüz bir yarı parlak yüzey oluştururması

-30 ° C'ye kadar sıcaklıkta uygulaması

Hızlı sertleşmesi ve çalışmaya başlaması



Ambalaj - 5, 10, 20 kg teneke kutular



S-KOMPOZİT KRİSTAL

beton yüzeyler, mühendislik ürünleri,
hidrolik yapılar, çeşitli amaçlı metal
yapıların koruyucu ve dekoratif
boyaması için iki bileşenli ince katmanlı
poliüretan kaplama.

Kompozisyonun ayırt edici özelliği UV ışınlarına
karşı direncidir, kaplama sararmaz ve açık atmosfer
şartlarında tüm dekoratif özelliklerini tamamen
korur. Kaplamanın ekolojik uyumluluğu ve kimyasal
inertliği nedeniyle, gıda ve içme suyu ile doğrudan
temas halinde kullanılabilir.

Ambalaj - 6,74, 13,48, 26,96 kg. kitler

S-KOM KRİST



S-KOMPOZIT ZINC S-KOM

ZINC

ince dağıtılmış çinko tozu ,
alüminyum dioksit ve silikon oksit
nano tanecikleri ile doldurulmuş olan
organik çözücüde poliöl ve alifatik
poliizosiyanat bazlı poliüretan bileşimi
Metal yüzeyler için koruyucu bir
antikorozyon kaplaması olarak kullanılır.
Tamamen kuru kaplama, yüksek
mukavemet, esneklik, aşınma ve
kimyasal etkilere karşı direnci sahiptir.

Malzemenin antikoroziv özellikleri, tam ölçekli fabrika
çinkolaşmasından etkinlik bakımından daha düşük
değildir. 200 µm (0.2 mm) kalınlığa kadar aşındırıcı
kaplama tabakası olan yüzeylere uygulanabilir.

Kaplamanın ekolojik uyumluluğu ve kimyasal
inertliği nedeniyle, gıda ve içme suyu ile doğrudan
temas halinde kullanılabilir.



Ambalaj - 5, 20 kg. kitler

S-KOMPOZİT KARBON

çeşitli yüzeylerin mekanik ve kimyasal etkilerine karşı daha fazla koruma sağlayan ince katmanlı hidrofobik poliüretan kaplama. Tamamen kuruyan kaplama, en agresif kimyasallara karşı dayanıklıdır, değişmeden, sıvı ortamda (su, asit, alkali, petrol) en az 30 yıl boyunca sürekli kalmaya karşı dayanıklıdır

Yüzeyde parlak ve siyah bir yüzey oluşturur. Kaplamanın ekolojik uyumluluğu ve kimyasal inertliği nedeniyle, gıda ve içme suyu ile doğrudan temas halinde kullanılabilir

S-KOM KARBO



Ambalaj - 5, 20 kg. kitler

S-KOMPOSIT TOP-COAT

iki bileşenli poliüretan kaplama Yüksek atmosferik ve aşınma direncine sahiptir. Yüksek parlaklık ve renk haslığı sayesinde kimyasal ve mekanik etkilere karşı dayanıklı parlak bir film oluşturur. Beton, metal, ahşap yüzeyler için koruyucu ve dekoratif kaplamaların son katları olarak kullanılır.

Kuruduktan sonra, mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklı, çekici ve yüksek hava koşullarına dayanıklı, güneş ışığına maruz kaldığında sararmayan sert fakat elastik bir kaplama oluşturur. Kaplamanın ekolojik uyumluluğu ve kimyasal inertliği nedeniyle, gıda ve içme suyu ile doğrudan temas halinde kullanılabilir

S-COM TOP-CO



Ambalaj - 5, 20 kg. kitler

S-KOMPOSIT TOP-COAT (ZN)

ince tabakali poliüretan kaplama. Metal yüzeyler için koruyucu bir antikorozyon kaplaması olarak kullanılır. Tamamen kuru kaplama, yüksek mukavemete, esnekliğe, hava koşullarına, aşınmaya ve kimyasal saldırılara karşı dirence sahiptir, ayrıca güneş ışığına maruz kaldığında sararmaz.

Kaplamanın verimliliği, fabrika çinko kaplamasından daha düşük değildir.. 200 mikron (0.2 mm) kalınlığında bir aşındırıcı plak tabakası olan yüzeylere uygulanabilir. Kaplamanın ekolojik uyumluluğu ve kimyasal inertliği nedeniyle, gıda ve içme suyu ile doğrudan temas halinde kullanılabilir.

Ambalaj - 5, 20 kg.kitler

S-COM TOP-CO



S-KOMPOSIT TOP-COAT (CB)

üç bileşenli ince katmanlı poliüretan kaplama. Tuzlara, asitlere ve alkali, ortamlara karşı yüksek kimyasal sahiptir, ayrıca hava şartlarına ve yırtılmaya karşı dayanıklı ve güneş ışığına maruz kaldığında sararmaz.

Kaplama yoğun siyah renge ve parlaklığa sahiptir..
Kaplamanın ekolojik uyumluluğu ve kimyasal inertliği nedeniyle, gıda ve içme suyu ile doğrudan temas halinde kullanılabilir.

Ambalaj - 5, 20 kg kitler

S-COM TOP-CO



NANO-FIX KONSANTRE

Bu özel polimer katkı maddeleri ve akrilik reçineler temelinde yatan benzersiz ince , çevre dostu nano emprenye dayalı özel kompozisyon

Malzeme tozsuzlaştırma, güçlendirme ve çeşitli gözenekli ve mikro gözenekli malzemelerden bazların yüzey sertliğini arttırmak, malzemeler arasındaki yapışmayı i artırmak , dekoratif ve yapısal sıva uygulamadan önce temel hazırlamak için tasarlanmıştır

Sıvı yüksek konsantre su bazlı bulamaç olarak üretilir ve yapısında özel yüksek kaliteli polimerlerin (10 - 50 nanometre) boyutunda nano parçacıklar bulunur.

Ambalaj – şişe 1 kg, teneke kutu 5 kg.

NANO- KONSA



NANO-FIX MEDIK

insanlar ve çevre için güvenli olmakla birlikte bu son nesil antiseptik ilaçların sulu çözeltisi, zararlı mikroorganizmaları bastırmak için etkili bir araçtır, küften hızlı ve etkili bir şekilde kurtulmanızı sağlar, bakteri ve patojenler enfeksiyonlarına karşı etkilidir

Partikül büyüklüğü 10-50 nanometre olan polimerler içerir, bu nedenle antiseptik uzun yıllar hava koşullarına ve sızıntılara maruz kalmadan uygulanmış yüzeylerde kalır.



Ambalaj -şişe 1 kg, teneke kutu 5 kg.

NANO-FIX PRIMER

plastik, renkli metal yüzeyler yanı sıra paslanmaz çelik, galvanizli demir, karbon çeliği vb. yüzeylere yapışmayı sağlamak için tasarlanmıştır.

Kompozisyon nano boyutlu plastikleştiriciler ve değıştiricilerle birlikte akrilik reçineler ve organik çözücülerden ibaret yüksek konsantrasyonlu çözeltidir



Ambalaj - kovalar 5, 10, 20 kg.

NANO-FIX ANTICOR

Korozyon korumasına temel olarak yeni bir yaklaşım, bileşenlerin moleküllerinin, demir oksitler ve kristal kafes atomları ile kompleks kimyasal etkileşimlerinde düzenlenmiştir.

Kaplama, mikro çatlaklara ve metal gözeneklerine nüfuz etme ve başlangıçtaki korozyon süreçlerinin eşzamanlı olarak bastırma kabiliyetine sahiptir. Bu etki mekanizması, NANO-FIX ANTICOR'un 100 mikrona kadar pas tabakasını sıkıca bağlamasına izin verir. Korozyon dönüştürücü, toprak ve emaye kaplama özelliklerini birleştirir.

Ambalaj - kovalar 5, 10, 20 kg.

